

捷運工程局 98 年度施政計畫

計畫名稱		分計畫	計畫內容
業務計畫	工作計畫		
壹. 工務行政管理	一. 行政管理	<一>資產及財務管理業務	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行初期路網〈含內湖線〉暨後續路網新莊線及蘆洲支線、南港線東延段、信義線、松山線特別預算歲入預算。 2. 協調中央（含原省府）、臺北縣政府及本府等預算編列單位按時程撥款支應。 3. 辦理「臺北市臺北都會區捷運固定資產重置基金」及「臺北都會區大眾捷運系統土地開發基金」資金運用及管理。 4. 工程保險及聯合開發大樓火災保險之投保。 <ol style="list-style-type: none"> (1)協助工程處及廠商解決保險理賠之爭議及保險投保相關事宜。 (2)98 年度聯合開發大樓火災保險之執行(加減保)。 5. 財產管理 <ol style="list-style-type: none"> (1)捷運各線捷運財產、聯開財產及重置基金財產之管理。 (2)捷運各線土地使用租賃契約管理。 (3)捷運財產租賃契約管理。 (4)「臺北市臺北都會區捷運固定資產重置基金」採購案核銷及財產列帳。 6. 辦理本局聯合開發基金、重置基金、環狀線信託基金等各項薪津、獎金及補助款發放、代扣款、所得報繳、零用金保管、支付等相關業務。
		<二>公共關係業務	配合捷運後續路網之推動，積極透過各項管道辦理溝通宣導，爭取民眾支持與配合，俾工程順利進行。
		<三>資訊推展	<ol style="list-style-type: none"> 1. 強化捷運知識管理平台及建置 Web 2.0 應用系統。 2. 落實捷運工程 e 化管理，e 化服務。 3. 更新本局資訊業主機，提昇資訊作業效能。 4. 建置捷運專業線上課程，推動捷運技術服務傳承與經驗。 5. 整合本局整體資訊網路架構，提昇資訊傳輸效能。
	二. 一般設備	<一>機械、什項及交通運輸設備	購置電腦軟硬體、事務機具、圖書設備及車輛等設備。

貳. 調查規劃及計畫管理	一. 調查規劃及計畫管理 <一>專題研究及計畫管考	<ol style="list-style-type: none"> 1. 強化計畫管理作業訂定，落實執行成效管考，反映成果，提高施政效能。 2. 提高公文處理效能，縮短文書作業時間，加強為民服務。 3. 審查委託專題研究，釐清工作方向，提昇公信力。 4. 編審施政計畫，提報施政報告，強化民眾溝通。
	<二>捷運路網規劃	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整體路網規劃暨後續路網各路線規劃。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 捷運信義線東延段規劃報告書與財務計畫配合中央各單位審議。 (2) 捷運萬大-中和-樹林線規劃報告書與財務計畫配合中央各單位審議。 (3) 捷運南北線規劃報告書與財務計畫配合中央各單位審議。 (4) 捷運民生汐止線規劃報告書與財務計畫配合中央各單位審議。 (5) 捷運三鶯線規劃報告書與財務計畫配合中央各單位審議。 (6) 社子、士林、北投區域輕軌運輸網路規劃報告書與財務計畫配合中央各單位審議。 (7) 捷運安坑線規劃報告書及財務計畫配合中央各單位審議。 (8) 捷運系統環狀線第二階段(北環段、南環段)可行性研究與財務計畫檢討後函報交通部核轉行政院核定。 (9) 代辦桃園縣政府委託桃園都會區捷運路網檢討評估及優先路線規劃案。 (10) 台中都會區大眾捷運系統後續路網規劃案。 (11) 台北都會區整體運輸需求預測模式建立一旅次行為調查及旅次發生模組。 (12) 台北捷運延伸基隆可行性研究。 2. 車站規劃與協調業務：辦理信義線東延段、安坑線、萬大-中和-樹林線、三鶯線、社子線、民生汐止線、桃園捷運綠線、南北線及環狀線北環段、南環段車站規劃與協調。 3. 都市計畫變更業務：辦理捷運松山線松山站、南京東路站及南北線機廠用地禁限建相關事宜、協助臺北縣政府辦理環狀線第一階段都市計畫變更案。 4. 捷運後續路網各線之工程規劃及營運規劃。 5. 都市計畫樁位與地下穿越樁位公告：辦理松山線地下穿越樁位公告。 6. 辦理社子線、民生汐止線、南北線及桃園捷運綠線等環境影響評估

		<p>與各線環差報核及配合環保署審議作業。</p> <p>7. 辦理「臺北市大眾捷運系統與地下街設施移設及連通申請自治條例」修訂作業。</p> <p>8. 辦理內湖線初勘、履勘作業。</p>
	<三>品質保證	<p>1. 執行品質管理制度，落實捷運工程既定品質要求。</p> <p>(1) 辦理本局及各工程處品質管理系統落實度稽查作業。</p> <p>(2) 持續辦理工程區段標，品質計畫落實度查驗作業，發現缺失即提報相關單位即時改善。</p> <p>(3) 辦理工程區段標重要工項施工管理查驗作業。</p> <p>(4) 辦理防汛期前準備查核作業。</p> <p>(5) 辦理品質管理相關訓練作業。</p> <p>2. 精進材料三級品質管制作業，保障捷運工程材料品質。</p> <p>(1) 實施材料試驗訓練，配合工程需求安排適當教育訓練課程。</p> <p>(2) 契約規範中材料規格之審查與修訂之建議。</p> <p>(3) 辦理材料第三級品管作業，以確保材料品質符合規範要求。</p> <p>(4) 接受本局查證、工程處、廠商及民間業者之委託試驗。</p> <p>(5) 辦理大宗材料供應商之品質評鑑作業。</p> <p>(6) 維持實驗室品質系統，並改進各項試驗流程，提昇效率及測試品質。</p>
	<四>聯合開發	<p>1. 辦理大眾捷運系統土地開發計畫、基地評選、地主協議簽約、建築概念設計、投資人甄選、權益分配、契約執行、不動產經營管理、基金管理及研訂土地開發相關法規等事項，包括下列：</p> <p>(1) 配合捷運路線規劃，辦理場站聯合開發基地評選作業。</p> <p>(2) 辦理用地取得地主協議簽約。</p> <p>(3) 辦理徵求投資人及投資契約書簽訂作業。</p> <p>(4) 持續辦理投資人書件審查及建造成本審核及權益分配作業。</p> <p>(5) 協助投資人進行聯合開發施工作業。</p> <p>(6) 辦理捷運設施委託聯開投資人一併設計、施工之接辦文件之審查及核定作業。</p> <p>(7) 辦理聯合開發公有不動產出租售及經營管理業務。</p> <p>(8) 辦理土地開發基金預算編製及管控事宜。</p> <p>(9) 續修土地開發相關法令：因應聯合開發作業需求修訂土地開發辦法相關條文、實施要點、甄選投資人須知、相關契約、規範等配合修訂。</p> <p>2. 持續推動新莊線大橋國小站西側土地開發案。</p> <p>3. 辦理桃園機場線臺北車站特定專用區 C1、D1 土地開發案。</p> <p>4. 市府相關單位委託代辦市有地開發案件都市更新作業。</p> <p>5. 辦理環狀線第一階段土地開發案及預算管控事宜。</p>

		<p>6. 代辦臺中市政府委託「臺中都會區大眾捷運系統烏日文心北屯機場、站土地開發」技術協助服務案。</p> <p>7. 代辦桃園縣政府委託桃園都會區捷運優先路網規劃之土地開發案。</p>
	<五>價值工程	<p>1. 在維持機能與品質的前提下降低成本。</p> <p>2. 持續協助市府相關單位，推動相關作業。</p>
	<六>安衛環保管理	<p>1. 配合政策推動全員安衛，落實廠商實施上工前勤前教育及自主管理之目標。</p> <p>2. 稽查各工程處安衛小組、工務所、廠商之安衛環保管理業務績效，落實三級工地管理。</p> <p>3. 健全本局災害防救組織及通報系統，整備災害防救設施及實施防颱防汛高司作業及實兵演練評比。</p> <p>4. 辦理本局施工環境管理績效及環境影響評估追蹤考核業務。</p> <p>5. 辦理本局安全衛生、施工環境管理及災害防救業務之教育訓練。</p> <p>6. 辦理本局安全衛生競賽及零傷亡暨零重大事故獎勵措施。</p>
參. 工程細部設計	一. <一>新莊線及蘆洲支線 土木建築工程設計	<p>1. 配合在建工程需要，辦理新莊線縣轄段及市區段施工變更相關細部設計作業。</p> <p>2. 配合在建工程需要，辦理蘆洲支線施工變更相關細部設計作業。</p> <p>3. 配合施工需要，辦理新莊線縣轄段、市區段及蘆洲支線土建標在建工程技術文件審查。</p> <p>4. 配合在建工程之裝修時程辦理相關公共藝術之徵件及評選事宜。</p> <p>5. 依大眾捷運系統禁限建辦法之規定針對捷運沿線建築執照申請案及相關工程興建辦理會審工作。</p>
	<二>木柵延伸(內湖)線	<p>1. 配合在建工程需要，辦理木柵延伸(內湖)線施工變更相關細部設計作業。</p> <p>2. 配合在建工程需要，辦理公共藝術設置施作界面審查事宜。</p> <p>3. 依大眾捷運系統禁限建辦法之規定針對捷運沿線建築執照申請案及相關工程興建辦理會審工作。</p>
	<三>信義線	<p>1. 配合在建工程需要，辦理信義線施工變更相關細部設計作業。</p> <p>2. 配合施工需要，辦理信義線土建標在建工程之技術文件審查。</p> <p>3. 配合在建工程之裝修時程辦理相關公共藝術之徵件及評選事宜。</p> <p>4. 依大眾捷運系統禁限建辦法之規定針對捷運沿線建築執照申請案及相關工程興建辦理會審工作。</p> <p>5. 配合檢討信義線路型調整計畫。</p>

	<四>南港線東延段	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合在建工程需要，辦理南港線東延段施工變更相關細部設計作業。 2. 配合施工需要，辦理南港線東延段土建標在建工程之技術文件審查。 3. 配合在建工程之裝修時程辦理相關公共藝術之徵件及評選事宜。 4. 依大眾捷運系統禁限建辦法之規定針對捷運沿線建築執照申請案及相關工程興建辦理會審工作。
	<五>松山線	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合在建工程需要，辦理松山線施工變更相關細部設計作業。 2. 配合施工需要，辦理松山線土建標、水環標在建工程之技術文件審查。 3. 依大眾捷運系統禁限建辦法之規定針對捷運沿線建築執照申請案及相關工程興建辦理會審工作。 4. 配合檢討南京東西路公共環境改善計畫。 5. 配合檢討玉泉公園變電站移設之場址選擇。
	<六>臺灣桃園國際機場線	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理 C1 基地聯合開發大樓細部設計審查事宜。 2. 配合施工需要，辦理機場捷運線三重至臺北市段在建工程之技術文件審查。 3. 配合施工需要，辦理機場捷運線三重至臺北市段相關細部設計之契約變更。 4. 依大眾捷運系統禁限建辦法之規定針對捷運沿線建築執照申請案及相關工程興建辦理會審工作。 5. 配合預定進度辦理公共藝術計畫審查及其徵件與評選作業。 6. 配合設計進度辦理 C1、D1 聯合開發大樓環評作業。 7. 配合檢討特種建築物之送審方式。
	<七>環狀線	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理環狀線第一階段工程各細部設計標審查作業事宜。 2. 辦理環狀線第一階段工程軌道標在建工程之技術文件審查。
	<八>土城線延伸頂埔段	辦理土城線延伸頂埔地區路線及車站之細部設計審查事宜。
	<九>臺中捷運	代辦臺中捷運烏日文心北屯線之細部設計審查事宜。
	<十>其他	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理捷運路網規劃階段之工程調查及基本設計文件 <ol style="list-style-type: none"> (1) 辦理捷運萬大-中和-樹林線管線調查工作。 (2) 辦理捷運信義線東延段及南北線之測量、地質及管線調查工作。 (3) 辦理捷運民生汐止線〈汐止至內湖段〉測量調查工作。 (4) 辦理捷運信義線東延段及萬大-中和-樹林線基本設計服務。

		<p>(5)辦理環狀線北環段及南環段、捷運南北線、民生汐止線、安坑線、三鶯線等路線之基本設計文件。</p> <p>2. 營運路段增設出入口等工程之設計審查</p> <p>(1)辦理台北車站無障礙動線改善工程之細部設計審查作業。</p> <p>(2)配合施工需要辦理淡水線石牌及芝山站增設出入口工程之技術文件審查及施工變更相關細部設計作業。</p> <p>(3)配合施工需要辦理新店線公館站增設無障礙電梯工程之技術文件審查及施工變更相關細部設計作業。</p> <p>3. 辦理代辦工程細部設計及審查</p> <p>(1)辦理松山警察分局新建工程之設計審查。</p> <p>(2)辦理 2010 臺北國際花卉博覽會圓山公園區會場新建及整建工程之技術服務廠商評選及設計審查。</p> <p>(3)辦理『台北兒童新樂園新建工程』之建築師遴選及細部設計審查作業。</p> <p>(4)代辦市府客委會「客家文化主題公園及跨堤平台廣場新建工程」發包作業。</p> <p>4. 圖說及規範等之增修訂作業</p> <p>(1)細設標基本條款及招標文件檢討修正。</p> <p>(2)標準規範之檢討修訂。</p> <p>5. 辦理「捷運隧道段出土段與特殊高架車站結構設施之損壞修復作業手冊」委託研究案事宜。</p> <p>6. 配合聯合開發大樓辦理相關捷運界面協調與審查作業。</p> <p>7. 配合捷運營運階段之路權範圍內新增修改建工程之設計審查作業。</p> <p>8. 配合桃園捷運路網規劃車站基本設計作業及協調事宜。</p>
二.	機電系統工程設計	<p><一>新莊線及蘆洲支線</p> <p>1. 辦理新莊線及蘆洲支線機電系統標細部設計審查作業。</p> <p>2. 配合施工需要，辦理新莊線及蘆洲支線機電系統標契約變更。</p>
		<p><二>木柵延伸(內湖)線</p> <p>1. 配合施工需要，辦理木柵延伸(內湖)線機電系統標契約變更。</p> <p>2. 辦理木柵延伸(內湖)線機電系統工程標可用度驗證作業。</p>
		<p><三>南港線東延段</p> <p>1. 辦理南港線東延段機電系統標細部設計審查作業。</p> <p>2. 配合施工需要，辦理南港線東延段機電系統標契約變更。</p>

		<四>信義線／ 松山線	1. 配合施工需要，辦理信義線／松山線機電系統標契約變更。 2. 辦理信義線／松山線機電系統工程標細部設計審查作業。
		<五>環狀線	1. 辦理臺北捷運環狀線計畫第一階段路線機電系統招標作業及細設審查。 2. 辦理臺北捷運環狀線計畫第一階段路線土建細部設計顧問遴選作業。
		<六>土城線延 伸頂埔段	辦理土城線延伸頂埔段機電系統標設計作業。
		<七>其他	全力推動 2010 年國際花卉博覽會電子票證系統。
肆. 捷 運 系 統 工 程	一. 捷 運 系 統 工 程	<一>新店線工 程	1. 辦理新店線及淡水線數位無線電系統及自動收費系統更新設備後保固作業。 2. 新店線小碧潭支線 3 列 3 車組電聯車保固作業。
		<二>板橋(土 城) 延伸線工 程	1. 辦理板橋（土城）延伸線土木建築工程、水電、環控及機電系統工程保固工作及改善工程監造及施工督導作業。 2. 辦理土城機廠土木/軌道工廠暨軌道備品區門型吊架工程監造作業。
		<三>新莊線及 蘆洲支線工程	1. 辦理新莊線及蘆洲支線土木建築工程、水電、環控、電〔扶〕梯、軌道及機電系統工程： (1)辦理新莊線市區段（信義路、新生南路、松江路、民權東西路）、新莊線縣轄段（三重市重新路、新莊市中正路、新莊機廠）及蘆洲支線各標之土建、水電、環控及軌道施工監造及施工督導事宜。 (2)辦理電〔扶〕梯工程之文件、材料、設備之審查及施工監造及督導作業。 (3)辦理新莊線及蘆洲支線電聯車與機電系統工程設備製造、安裝及測試審查及施工監造。
		<四>木柵延伸 （內湖）及木 柵線工程	1. 完成內湖線土建工程施工、機電系統整合測試、初勘、履勘及完工通車營運並展開可用度測試。 2. 辦理木柵線 51 對車更新工程。

		3. 完成木柵線數位無線電系統更新工程。
	<五>南港線東延段	1. 持續進行南港線東延段南港展覽館站土建及南港站至南港展覽館站間之軌道工程、水環工程及機電系統工程施工監造及施工督導作業。 2. 辦理機電系統工程南港站可靠度測試及竣工。 3. 4 列電聯車竣工及保固作業。
	<六>信義線工程	1. 辦理信義線土建、軌道、水環等及共同管道工程之文件、材料、設備審查及施工監造及施工督導作業。 2. 辦理信義線電聯車及機電系統工程細部設計審查作業。
	<七>松山線工程	1. 辦理松山線土建、軌道、水環等及共同管道工程之文件、材料、設備審查及施工監造及施工督導作業。 2. 辦理松山線電聯車及機電系統工程細部設計審查作業。 3. 辦理 IUVX02 標「捷運工程施工影響範圍道路資訊顯示看板（CMS）建置工程」。
	<八>電聯車採購	1. 捷運公司委託本局採購電聯車工程第 14、15 列車竣工及保固作業。 2. 捷運公司委託本局採購電聯車第 16-24 列車製造及測試。
	<九>臺北車站特定專用區交九用地 BOT 工程	1. 臺北車站特定專用區交九用地 BOT 工程完工、取得使用執照。 2. 台北轉運站正式營運啓用。 3. 交九開發案工程移交公共運輸處辦理後續營運階段之管理任務。
	<十>代辦本府其他局處工程	1. 代辦教育局所屬成功高中及萬華國中二期校舍興建工程施工管理。 2. 代辦 2010/2011 臺北國際花卉博覽會展館工程施工管理。 3. 代辦客家文化主題公園暨跨堤平台廣場興建工程施工管理及督導作業。
	<十一>代辦聯合開發工程。	代辦內政部委建新店線大坪林站(捷四、捷五基地)聯合開發工程保固事宜
	<十二>桃園國際機場捷運線三重至臺北市段工程	1. 辦理桃園國際機場捷運線三重至臺北市段土建工程施工監造及施工督導作業。 2. 辦理桃園國際機場捷運線三重至臺北市段水環工程發包及施工監造。 3. 辦理各標品質稽查、查驗作業。

		<十三>土城線 延伸頂埔段	1. 辦理土城線延伸頂埔段土木(連續壁)工程之工程發包及施工監造。 2. 辦理土城線延伸頂埔段機電系統工程設計作業。 3. 辦理土城線延伸頂埔段土建、水環、軌道工程發包及施工監造。
		<十四>環狀線	1. 辦理環狀線先期工程發包及施工監造及施工督導作業。 2. 辦理機電系統工程、自動收費系統及軌道工程設計審查作業。
伍. 交通 工程 設施 補償	一. 購 地 及 拆 遷 補 償	<一>捷運系統 用地取得	1. 辦理新莊線大橋國小站延平北路 3 段東、西兩側聯合開發用地取得及地上物拆遷作業。 2. 辦理土城線延伸頂埔地區頂埔站用地取得及地上物拆遷作業。 3. 辦理臺北捷運環狀線〈第一階段〉用地取得及地上物拆遷作業。 4. 辦理臺北捷運環狀線北環段及南環段用地地籍及地上物調查作業。 5. 辦理安坑線地籍及地上物調查作業。 6. 辦理萬大線地籍及地上物調查作業。 7. 辦理民生汐止線地籍及地上物調查作業。 8. 配合辦理桃園捷運綠線地籍調查作業
陸. 準 備 金	一. 準 備 金	<一>準備金	準備金之動用依實際業務需要，申請動支準備金，報府核定後，依法執行。

承辦人：

聯絡電話：

機關首長核章：